SNC-WR630

Câmara dome rápida de rede – Série E

SONY
make.believe

Câmara dome rápida de 1080/60p com IPELA ENGINE PRO™

- Máxima resolução de 1920 x 1080 píxeis com o sensor Exmor® CMOS
- Potente capacidade de zoom ótico de 30x
- Gama dinâmica equivalente a 130 dB em modo FHD obtida com tecnologia View-DR
- Níveis de desempenho de deslocamento líderes de mercado com uma velocidade panorâmica de 700°/s
- Estabilizador de imagem giroscópico
- Tecnologia de correção de distorção de plano focal
- Funcionalidade de processamento de desembaciamento de imagem
- Elevada Taxa de Imagens de 60 imagens por segundo (fps)

Connect Your Vision
IPELA™

ESPECIFICAÇÕES

	SNC-WR630
Câmara	
Sensor de imagem	Sensor Exmor® CMOS do tipo 1/2,8 com scan progressivo
Número de píxeis efetivos	Aprox. 2,38 megapíxeis
Tipo de sinal	NTSC/PAL (comutável)
Sistema de sincronização	Sincronização interna
Iluminação mínima (50 IRE)	Cor: 1,4 lx (F1.6, View-DR DESLIGADO, VE DESLIGADO, AGC LIGADO, 1/30 s, 30 fps)
	P/B: 0,15 lx (F1.6, View-DR DESLIGADO, VE DESLIGADO, AGC LIGADO, 1/30 s, 30 fps)
Iluminação mínima (30 IRE)	Cor: 1,0 lx (F1.6, View-DR DESLIGADO, VE DESLIGADO, AGC LIGADO, 1/30 s, 30 fps)
	P/B: 0,1 lx (F1.6, View-DR DESLIGADO, VE DESLIGADO, AGC LIGADO, 1/30 s, 30 fps)
Gama dinâmica	Equivalente a 130 dB com tecnologia View-DR
Relação Sinal/Ruído	Mais de 50 dB (ganho de 0 dB)
Ganho	Auto/Manual (-3 dB a +48 dB)
Velocidade do obturador	De 1/1 a 1/10 000 s
Controlo de exposição	Totalmente automática, Prioridade de obturador, Prioridade da íris, Manual
Equilíbrio de brancos	ATW, ATW pro, interior, exterior, fluorescente, lâmpada de mercúrio, lâmpada a vapor de sódio, lâmpada de halogeneto metálico, LED branco, toque único, manual
Lente	Lentes de zoom de focagem automática
Zoom alimentado	Sim
Relação de zoom	Zoom ótico de 30x
	Zoom digital de 12x
	Zoom total de 360x
Focagem alimentada	Sim
Focagem Automática	Sim
Ângulo de visualização horizontal	De 65,0° a 2,3°
Ângulo de visualização vertical	De 36,6° a 1,3°
Distância focal	f=4,3 mm a 129,0 mm
F-número	F1.6 (panorâmico) a F4.7 (teleobjetiva)
Distância mínima de focagem	300 mm
Ângulo panorâmico/inclinação (eletrónico)	Rotação contínua de 360°/220°
Velocidade panorâmica	700°/s (máx.)*1
Velocidade de Inclinação	700°/s (máx.)*1
Número de posições predefinidas	256
Número de programas de Tour	5
Características da câmara	
Dia/Noite	D/N real
Rotação eletrónica	Sim
Wide-D	View-DR
Correção de tons	Visibility Enhancer (VE)
Processamento de desembaciamento de imagem	Sim*2
Redução de ruído	XDNR
Estabilizador de imagem	Estabilizador de imagem giroscópico
Picture Mode	Sim
Máscara de privacidade (número)	12
Máscara de privacidade (forma)	Quadrângulo
Máscara de privacidade (cor/efeito)	Opaco: 14 cores (preto, branco, vermelho, verde, azul, turquesa, amarelo, magenta, cinzento (6 escalas)), Mosaico
Armazenamento edge	Sim
Memória de imagem	Sim
Tamanho da memória para memória de imagem	Aprox. 16 MB
Tamanho de memória para pré/pós-memória intermédia	Aprox. 8 MB
Alerta de voz	Sim
Resistente ao vandalismo	Não
Protecção inicial	Não
Número sobreposto	3 posições independentes para carateres (Codec, Data e Hora, Evento, Direção, Texto (máx. 64 carateres)), 1 posição independente para marcas de logótipos
Idioma sobreposto	Inglês
Idioma do menu	Inglês, japonês, chinês (simplificado), chinês (tradicional), francês, espanhol, alemão, italiano, coreano, português, russo, árabe, hindi, vietnamita, tailandês
Visor para smartphone	Sim
Vídeo	
Resolução	1920 x 1080, 1280 x 720, 1024 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 352 x 288, 320 x 180, (H.264, JPEG)
Formato de compressão	H.264 (High/Main/Baseline Profile), JPEG
Velocidade máxima da imagem	H.264: 60 fps (1920 x 1080)
	JPEG: 60 fps (1920 x 1080)
Modo de compressão da taxa de bits	CBR/VBR (selecionável)
Intervalo de definição da taxa de bits	64 Kbps a 32 Mbps
Controlo de largura de banda:	JPEG
Capacidade de multitransmissão	Transmissão tripla
Número de clientes	20
Análise de Vídeo Inteligente	
Arquitetura analítica	DEPA Advanced
Deteção de movimento inteligente	Sim
Deteção de faces	Sim
Alarme inviolável	Sim
Análise da cena	Circulação, Intrusão, Deteção de objetos abandonados, Deteção de objetos removidos
Áudio	
Formato de compressão	G.711/G.726/AAC (16 kHz, 48 kHz)
Requisitos do sistema	
Sistema operativo	Windows XP (32 bits) Professional Edition
	Windows Vista (32 bits) Ultimate, Business Edition
	Windows 7 (32/64 bits) Ultimate, Professional Edition
	Windows 8 Pro (32/64 bits)
	Microsoft DirectX 9.0c ou superior

	SNC-WR630
Processador	Intel Corei7 a 2,8 GHz ou superior
Memória	2 GB ou mais
Web Browser	Microsoft Internet Explorer Ver. 7.0, Ver. 8.0, Ver. 9.0, Ver. 10.0
	Firefox Ver. 19.02 (apenas Plug-in viewer livre)
	Safari Ver. 5.1 (apenas Plug-in viewer livre)
	Google Chrome Ver. 25.0 (apenas Plug-in viewer livre)
Rede	
Protocolos	IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*3, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP sobre TCP, SMTP sobre HTTP, IPv6, HTTPS, SNMP (v1, v2c, v3), SSL
QoS	DSCP
Suporte de transmissão multicast	Sim
Conformidade com o ONVIF	Perfil S
Autenticação	IEEE 802.1X
Interface	
Saída de vídeo analógica	1 BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ω, desequilíbrio, sincronização negativa
Entrada para microfone	Mini tomada (monoaural), ENTRADA PARA MICROFONE/ENTRADA DE LINHA: ficha de alimentação 2,5 V CC
Entrada de linha	Mini tomada (monoaural)
Saída de linha	Mini tomada (monoaural), nível máx. de saída: 1 Vrms
Porta de rede	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Entrada de alarme (Entrada de sensor)	x 4, estabelecer contacto, cortar contacto
Saída de alarme	x2, 24 V CA/CC, 1 A (saídas de relé mecânico de modo elétrico isoladas da câmara)
Interface Série	RS-422/RS-485 (protocolo PELCO D)
Ranhuras para cartões	1 cartão SD
Tipo de cartão SD confirmado	4/8/16/32GB SDHC (sem suporte para SDXC)
Geral	
Requisitos de energia	Compatível com IEEE802.3at (HPoE), AC 24 V, DC 12 V
Consumo de energia	25,0 W máx.
Temperatura de funcionamento	-5° C a +50 °C (23 °F a +122 °F)
Temperatura fria inicial	0° C a +50° C (32° F to 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-20 °C a +60 °C (–4 °F a +140 °F)
Humidade de funcionamento	20% a 80%
Humidade de armazenamento	20% a 95%
Aquecedor incorporado	Não
Dimensões (L x A x P)	ø146.3 mm x 204.5 mm (ø5 7/8 pol. x 8 1/8 pol.)
Peso	Aprox. 1,7 kg (3 lb 12 oz)
Material exterior:	Caixa inferior: PC + ABS
	Caixa da câmara: PC + ABS
	Caixa lateral: PC + ABS
Cor exterior:	Caixa inferior: 4.4BG 8.4/0.2
	Caixa da câmara 3.9PB 0.3/1.0
	Caixa lateral 3.9PB 0.3/1.0
Regulamentos de segurança	Padrão técnico JATE (LAN)
	UL2044, IEC60950-1 (CB)
	VCCI (Classe A), FCC (Classe A), IC (Classe A)
	Emissões: EN55022 (Classe A) + EN50130-4
	Imunidade: EN55022 (Classe A) + EN55024
	Emissões: AS/NZS CISPR22 (Classe A)
	KCC
	EMC-TR
Acessórios fornecidos	CD-ROM (programas fornecidos) (1)
	Manual de instalação (1)
	Unidade do teto (1)
	Suporte para teto (1)
	Parafusos de fixação (M4 X 10) (3)
	Ficha de 3 pinos (1)
	Cabo BNC (1)
	Cabo de E/S (1)
	Modelo (1)
	Grampos de cabos (1)
	Parafusos de fixação dos grampos de cabos (M2.6 × 8, parafuso roscado) (2)
Acessórios opcionais	YT-LD124C (tampa de cúpula transparente)
	YT-LD124S (tampa de cúpula fumada)
	YT-ICB630 (suporte para teto)

*1 Disponível quando o modo de predefinição estiver LIGADO.
*2 Disponível através de atualização de software.
*3 SSM (Source Specific Multicast) suportado.

DIMENSÕES

Unidade: mm (polegadas)

Distribuído por

©2013 Sony Corporation. Todos os direitos reservados.
É proibida a reprodução na íntegra ou parcial sem autorização.
As funcionalidades e as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.
Os valores para volume e dimensão são aproximados.
"SONY", "make.believe", "IPELA", "IPELA ENGINE PRO", "Exmor" e "DEPA" são marcas comerciais da Sony Corporation.
Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.

MK11079V1OHB13SEP